

## TECHNINIAI DUOMENYS

<b>Tipas</b>	Kompaktiškas skaitmeninis fotoaparatas
<b>Efektyvūs pikseliai</b>	16,0 mln. (apdorojus vaizdus, efektyvių pikselių skaičius gali sumažėti)
<b>Vaizdo jutiklis</b>	1/2,3 col. CMOS tipo, iš viso pikselių: maždaug 16,79 mln.
<b>Objektyvas</b>	125 k. optiškai priartinantis NIKKOR objektyvas
<b>Židinio nuotolis</b>	4,3–539 mm (apžvalgos kampas atitinka 35 mm [135] formato
<b>f skaičius</b>	24–3 000 mm objektyvo apžvalgos kampa)
<b>Objektyvo konstrukcija</b>	f/2,8–8 17 elementų 12 grupių (5 ED lęšiai ir 1 Super ED lęšis)
<b>Didinimas</b>	Iki 4 k. (apžvalgos kampas maždaug atitinka 35 mm [135] formato
<b>Virpesių mažinimas</b>	12 000 mm objektyvą; iki 3,6 k. įrašant filmus 2160/30p (4K UHD)
<b>Automatinis fokusavimas</b>	arba 2160/25p (4K UHD) skyra Lęšio poslinkis (nuotraukos), lęšio poslinkio ir elektroninio VR derinys (filmai)
<b>Fokusavimo diapazonas</b>	Kontrastą nustatantis AF [W]: maždaug nuo 30 cm iki begalybės, [T]: maždaug nuo 7,0 m iki begalybės, stambaus plano padėties režimu: maždaug nuo 1 cm iki begalybės (plataus kampo padėtis), maždaug nuo 7,0 m iki begalybės (teleobjektyvo padėtis) (visi atstumai išmatuoti nuo objektyvo elemento priekinio paviršiaus centro)
<b>AF sričių režimas</b>	Objekto aptikimo AF, veido pirmumo, rankinis (taškinis), rankinis (įprastas), rankinis (platus), objekto sekimas
<b>Vaizdo ieškiklis</b>	Elektroninis vaizdo ieškiklis, 1 cm, maždaug 2 359 tūkst. taškų
<b>Kadro aprėptis</b>	OLED su dioptrijų reguliavimo funkcija (nuo –3 iki +3 m <sup>-1</sup> ) Fotografavimo režimas: maždaug 99 % horizontaliai ir vertikalčiai (palyginti su tikraja nuotrauka); atkūrimo režimas: maždaug
<b>Ekranas</b>	100 % horizontaliai ir vertikalčiai (palyginti su tikraja nuotrauka) 8,1 cm (3,2 col.) įstrižainės, maždaug 921 tūkst. taškų (RGB) plataus stebėjimo kampo atlenkiamasis sukamasis TFT LCD ekranas, padengtas nuo atspindėjimo apsaugančia danga ir

<b>Saugykla –</b>	suteikiantis 5 lygių ryškumo reguliavimo galimybę
<b>laikmenos</b>	SD, SDHC, SDXC
<b>Failų sistema</b>	Suderinama su DCF ir „Exif 2.31“
<b>Saugojimas – failų</b>	Nuotraukos: JPEG, RAW (NRW) (Nikon formatas); filmai: MP4
<b>formatas</b>	(vaizdas: H.264 / MPEG-4 AVC, garsas: AAC stereofoniniu režimu)
<b>Vaizdo dydis</b>	16 M 4608 x 3456, 8 M 3264 x 2448, 4 M 2272 x 1704, 2 M 1600
<b>(pikseliai)</b>	x 1200, 16:9 12 M 4608 x 2592, 3:2 14 M 4608 x 3072, 1:1 12 M
<b>Filmas – kadro dydis</b>	3456 x 3456
<b>(pikseliais) ir kadru</b>	2160/30p (4K UHD), 2160/25p (4K UHD), 1080/30p, 1080/25p,
<b>greitis</b>	1080/60p, 1080/50p, 720/30p, 720/25p, 720/60p, 720/50p, HS
<b>Filmas – ISO</b>	480/4x, HS 720/2x, HS 1080/0.5x
<b>jautrumas</b>	ISO1001–1 600
<b>Ekspozicijos</b>	Matricos, centruotas, taškinis
<b>matavimas</b>	Programuojama automatinė ekspozicija su lanksčia programa,
<b>Ekspozicijos</b>	automatinis užrakto pirmumas, automatinis diafragmos pirmumas,
<b>valdymas</b>	rankinis, fotografavimas serijomis su skirtingomis ekspozicijomis,
<b>Užrakto tipas</b>	ekspozicijos kompensavimas (nuo –2,0 EV iki +2,0 EV 1/3 EV žingsniais)
<b>Užrakto greitis</b>	Mechaninis ir CMOS elektroninis užraktas
<b>Blykstės</b>	1/4 0002–1 sek., 1/4 0002–30 sek. (kai ISO jautrumas yra 100,
<b>sinchronizacijos</b>	fotoaparatus veikiant M režimu)
<b>greitis</b>	Sinchronizuojama bet koku užrakto greičiu
<b>Automatinis</b>	
<b>laikmatis</b>	Galima rinktis 10 arba 3 sek. trukmę
<b>Diafragma</b>	Elektroniniu būdu valdoma 7 menčių vyzdinė diafragma
<b>Diafragmos</b>	
<b>diapazonas</b>	10 žingsnių po 1/3 EV (W) (fotoaparatus veikiant A arba M režimu)
<b>Blykstės diapazonas</b>	ISO jautrumas: Automatinis, [W]: maždaug nuo 0,3 iki 12 m;

	maždaug nuo 5,0 iki 8,0 m (židinio nuotolis atitinka 35 mm [135] formato 2 000 mm objektyvo); kai židinio nuotolis atitinka 35 mm [135] formato 3 000 mm objektyvo: maždaug nuo 7,0 iki 8,2 m (ISO jautrumas: 3 200), maždaug nuo 7,0 iki 11 m (ISO jautrumas: 6 400)
<b>(apytikslis)</b>	
<b>Blykstės valdymas</b>	TTL automatinė blykstė su parengtiniais blyksniais
<b>Ekspozicijos kompensavimas</b>	1/3 EV žingsniais nuo –2 iki +2 EV
<b>Kontaktinė jungtis</b>	ISO 518 blykstės jungtis su sinchronizavimo ir duomenų kontaktais bei apsauginiu fiksatoriumi
	USB mikrojungtis (naudokite tik pridėtą USB laidą UC-E21),
<b>USB</b>	didelės spartos USB palaiko tiesioginio spausdinimo (PictBridge) funkciją
<b>HDMI išvestis</b>	HDMI mikrojungtis (D tipo)
<b>Išorinio mikrofono jungtis</b>	Stereofoninės minijungties lizdas (3,5 mm skersmens; maitinimas gali būti tiekiamas prijungus)
<b>Priedų prijungimo</b>	Suderinama su toliau nurodytais priedais (įsigyjami atskirai):
<b>lizdas (-ai)</b>	nuotolinis kabelis MC-DC2, belaidis nuotolinio valdymo įtaisas
<b>„Wi-Fi“ (belaidis LAN) standartai</b>	WR-R10 / WR-1
<b>„Wi-Fi“ (belaidis LAN) veikimo dažnis</b>	IEEE 802.11b/g (standartinis belaidžio LAN protokolas)
<b>„Wi-Fi“ (belaidis LAN) didžiausia išvesties galia</b>	2 412–2 462 MHz (1–11 kanalų)
<b>„Wi-Fi“ (belaidis LAN) sauga</b>	9,2 dBm (EIRP)
<b>„Wi-Fi“ (belaidis LAN) ryšių protokolai</b>	Atvira sistema, WPA2-PSK
<b>„Bluetooth“ standartai</b>	„Bluetooth“ specifikacijos 4.1 versija
<b>Maitinimo šaltiniai</b>	Naudojamas dažnis: „Bluetooth“: 2402–2480 MHz; „Bluetooth low energy“: 2402–2480 MHz
	Vienas įkraunamas ličio jonų akumuliatorius EN-EL20a

	(pridedamas), kintamosios srovės adapteris EH-5b / EH-5c; būtina naudoti kintamosios srovės jungtį EP-5C (įsigyjama atskirai) Maždaug 3 val. (naudojant kraunamąjį kintamosios srovės adapterį EH-73P / EH-73PCH, kai akumuliatorius visiškai išsikrovęs)
<b>Įkrovimo laikas</b>	
<b>Akumuliatoriaus naudojimo laikas Faktinis</b>	Maždaug 250 kadro naudojant EN-EL20a <sup>3</sup>
<b>akumuliatoriaus naudojimo laikas</b>	Maždaug 1 val. 20 min. naudojant EN-EL20a <sup>34</sup>
<b>filmuojant</b>	
<b>Trijų kontaktų lizdas</b>	1/4 (ISO 1 222)
<b>Matmenys (P x A x G)</b>	Maždaug 146,3 x 118,8 x 181,3 mm (be iškyšų)
<b>Svoris</b>	Maždaug 1 415 g (su akumuliatoriumi ir atminties kortele)
<b>Naudojimo aplinka – temperatūra</b>	0–40 °C
<b>Naudojimo aplinka – drėgnis</b>	85 % arba mažiau (be kondensacijos)
<b>Komplekte esantys priedai</b>	Dirželis, objektyvo dangtelis LC-77, įkraunamas ličio jonų akumuliatorius EN-EL20a, kraunamasis kintamosios srovės adapteris EH-73P <sup>56</sup> , USB laidas UC-E21, objektyvo bajoneto dangtelis HB-CP1

•<sup>1</sup> 2018 m. liepos 10 d. duomenimis.

<sup>2</sup> 35 mm atitikmuo.

<sup>3</sup> Didinimas naudojant Dynamic Fine Zoom apskaičiuotas optiškai priartinus iš maksimaliai plataus kampo.

<sup>4</sup> Pagal CIPA standartus.

<sup>5</sup> „Bluetooth®“ žodinis ženklas ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys „Bluetooth SIG, Inc.“. Nikon Corporation ir susijusios įmonės tokius ženklus naudoja pagal licenciją.

6 „Wi-Fi®“ ir „Wi-Fi CERTIFIED“ logotipai yra registruotieji „Wi-Fi Alliance“ prekių ženklai.